



Wspólna informacja prasowa

BASF i Evonik uzgadniają pierwsze dostawy amoniaku ze zmniejszonym śladem węglowym, wytwarzanego zgodnie z zasadą bilansu biomasy

BASF i odbiorca jej produktów, firma Evonik, uzgodniły warunki pierwszych dostaw amoniaku klasy BMBcert™ wytwarzanego przez BASF. Tym samym obie firmy chemiczne realizują swoje zaangażowanie w oferowanie produktów o zmniejszonym [śladzie węglowym](#) (PCF). Amoniak BMBcert dostarczany Evonik przez BASF ma PCF o co najmniej 65% niższy w porównaniu ze standardowym produktem*.

BASF i Evonik rozszerzają swój asortyment i wprowadzają produkty oparte na amoniaku, wytwarzane z zastosowaniem [zasady bilansu biomasy](#). Produkty te są już dostępne poprzez istniejące kanały sprzedaży oraz w pełni zintegrowane z systemami planowania zasobów przedsiębiorstwa (ERP) obu firm.

„Evonik i BASF podzielają tę samą wizję: przekonanie, że branża chemiczna może przejść transformację oraz zastąpić surowce i zasoby kopalne ich odnawialnymi odpowiednikami. Dostawy amoniaku BMBcert są ważnym krokiem milowym dla obu stron” — powiedział dr Jens Aßmann, wiceprezes ds. zarządzania w łańcuchu wartości amoniaku oraz operacji w segmencie żywic aminowych w BASF.

Evonik otrzymała już pierwszą dostawę amoniaku BMBcert produkowanego przez BASF. Wprowadzając amoniak BMBcert dostarczany przez BASF do swoich procesów produkcyjnych z certyfikatem ISCC PLUS (system międzynarodowej certyfikacji zrównoważonego rozwoju i śladu węglowego) Evonik realizuje swoje zaangażowanie na rzecz bardziej zrównoważonej gospodarki oraz ambitne cele ograniczania emisji. Do 2030 roku Evonik zamierza ograniczyć emisję zakresu 1 i 2

o 25% oraz zakresu 3 o 11% w porównaniu z poziomem z 2021 roku oraz uzyskać neutralność klimatyczną do 2050 roku, zgodnie z założeniami porozumienia paryskiego oraz Science Based Target Initiative (SBTi). Evonik planuje wykorzystywać amoniak BMBcert do wytwarzania szeregu zrównoważonych produktów, takich jak VESTAMIN® IPD eCO i VESTAMID® eCO Polyamide 12. „eCO” odnosi się tutaj to przyjętego przez Evonik celu eliminacji CO₂ metodą bilansu biomasy z wykorzystaniem surowców odnawialnych w dotychczasowych systemach i procesach produkcyjnych. Dzięki wprowadzeniu kategorii eCO klienci mogą otrzymywać bardziej zrównoważone produkty o takich samych parametrach, jak ich tradycyjne odpowiedniki. Konwencjonalne i cieszące się zaufaniem utwardzacze VESTAMIN do żywic epoksydowych — stosowanych między innymi jako powłoki na posadzkach przemysłowych, w przemyśle morskim i stoczniowym oraz w farbach antykorozyjnych — można łatwo zastąpić środkami opartymi na diizocyjanianie izoformonu (IPD) klasy eCO. To samo dotyczy produktu VESTAMID eCO Polyamide 12 opartego na specjalnie uszlachetnionym poliamidzie, wykorzystywanego między innymi do produkcji podeszew butów, okularów przeciwsłonecznych, rur gazowych oraz części samochodowych mających wpływ na bezpieczeństwo.

„Cieszymy się, że BASF będzie nam dostarczać amoniak ze zredukowanym śladem węglowym. Ta współpraca potwierdza nasze zaangażowanie w troskę o środowisko oraz zdolność do innowacyjności na szybko zmieniającym się rynku” — powiedziała Silvia Torrado, globalna dyrektorka ds. zaopatrzenia w dziale petrochemikaliów podstawowych Evonik.

BASF stosuje [zasadę bilansu biomasy](#), zastępując surowce kopalne na już na początku procesu produkcyjnego certyfikowanym biometanem z bioodpadów, którego udział w produkcji jest następnie przypisywany poszczególnym produktom. Zbilansowany masowo produkt jest certyfikowany według standardów ISCC PLUS. Ponadto przy wytwarzaniu amoniaku BASF wykorzystuje energię elektryczną ze źródeł odnawialnych, co jeszcze bardziej obniża ślad węglowy produktu.

Zgodnie z przyjętym [planem zrównoważonego rozwoju](#) Dział Monomerów BASF zadeklarował, że do 2025 roku będzie mieć w ofercie co najmniej jeden wariant produktu zgodny z założeniami gospodarki o obiegu zamkniętym lub o obniżonym śladzie węglowym w każdej z głównych linii produktowych. Produkty wytwarzane

zgodnie z zasadą bilansu masy to tzw. rozwiązania drop-in, czyli zamienniki o takich samych właściwościach jak konwencjonalne warianty, ale z przypisanym udziałem surowców obiegowych. Zrównoważona oferta działu jest ważnym elementem [ścieżki BASF do neutralności klimatycznej i zerowej emisji netto CO₂ 2050 roku](#).

* Na podstawie wartości średniego CO₂ podanych w dokumencie „Wartości domyślne dla okresu przejściowego CBAM między 1 października 2023 r. a 31 grudnia 2025 r.” opublikowanym przez Komisję Europejską 22 grudnia 2023 r.

BASF

W BASF tworzymy chemię dla zrównoważonej przyszłości. Łączymy sukces gospodarczy z ochroną środowiska i odpowiedzialnością społeczną. Około 112 000 pracowników Grupy BASF przyczynia się do sukcesu naszych klientów reprezentujących niemal wszystkie branże i kraje świata.

Prowadzimy działalność w sześciu segmentach: chemikalia, materiały, rozwiązania dla przemysłu, technologie powierzchniowe, żywność i pielęgnacja oraz rozwiązania dla rolnictwa. W 2023 r. przychody firmy BASF ze sprzedaży wyniosły 68,9 mld EUR. Akcje BASF są notowane na giełdzie we Frankfurcie (symbol: BAS), zaś w USA emitowane są amerykańskie kwity depozytowe spółki (symbol: BASFY). Więcej informacji można znaleźć na stronie www.basf.com.

Evonik

Evonik jest jednym ze światowych liderów w branży chemikaliów specjalistycznych. Firma działa w ponad 100 krajach na całym świecie, a w 2023 r. osiągnęła wpływy ze sprzedaży na poziomie 15,3 mld EUR i zysk operacyjny (skorygowany zysk EBITDA) w wysokości 1,66 mld EUR. Evonik wykracza poza branżę chemiczną, tworząc innowacyjne, rentowne i zrównoważone rozwiązania dla klientów. Około 32 000 pracowników realizuje wspólny cel przedsiębiorstwa wyrażony w hasle: „Chcemy poprawiać jakość życia dziś i jutro”. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.evonik.com.